1. **Mari Ogawa-Ohnishi, Tomohide Yamashita, Mitsuru Kakita, Takuya Nakayama, Yuri Ohkubo, Yoko Hayashi, Yasuko Yamashita, Taizo Nomura, Saki Noda, Hidefumi Shinohara *and* Yoshikatsu Matsubayashi :** Peptide ligand-mediated trade-off between plant growth and stress response., *Science,* **378,** *6616,* 175-180, 2022.
2. **馬場 良泰, 北山 隆 :** - -, *化学,* **77,** *12,* 12-17, 2022年12月.
3. **馬場 良泰, 北山 隆 :** さまざまな機能を連結できる合成化学の新たな概念:クリックケミストリー, *科学,* **92,** *12,* 1070-1078, 2022年12月.
4. **Hyeon Soo Kim, Hirofumi Sogabe, Wanitcha Rachadech, Yuji Shishido, Kazuko YORITA, Yusuke Kato *and* Kiyoshi Fukui :** Spatiotemporal distribution of D-amino acid oxidase in central neurons system and kidney, *5th International Conference on D-Amino Acid Research -- IDAR2022,* Urbana, Illinois, Jul. 2022.
5. **土田 拓, 垣田 満, 大家 隆弘 :** 共同研究萌芽期における研究者間の研究関連性, *⼤学評価・IR 担当者集会 2022,* 2022年9月.
6. **平田 真樹, 藤井 健, 新見 渚, 倉園 久生, 山崎 栄樹, 奥村 香世, 近藤 有華, 武間 亮香, 森松 文毅 :** 食肉加工品由来腐敗菌ライブラリ―構築に対する取り組み, *日本防菌防黴学会 第49回年次大会,* 2022年9月.
7. **M Higashihara, Hiroki Yamazaki, Yuishin Izumi, M Kobayashi, Hiroyuki Nodera, C Oishi, A Iwata, S Murayama, Ryuji Kaji *and* M Sonoo :** Far-field potential of the compound muscle action potential as a reliable marker in amyotrophic lateral sclerosis, *Muscle & Nerve,* **68,** *3,* 257-263, 2023.
8. **Yasuo Nakahara, Jun Mitsui, Hidetoshi Date, Joyce Kristine Porto, Yasuhiro Hayashi, Atsushi Yamashita, Yoshio Kusakabe, Takashi Matsukawa, Hiroyuki Ishiura, Tsutomu Yasuda, Atsushi Iwata, Jun Goto, Yaeko Ichikawa, Yoshio Momose, Yuji Takahashi, Tatsushi Toda, Rikifumi Ohta, Jun Yoshimura, Shinichi Morishita, K Emil Gustavsson, Darren Christy, Melissa Maczis, J Matthew Farrer, Han-Joon Kim, Sung-Sup Park, Beomseok Jeon, Jin Zhang, Weihong Gu, W Sonja Scholz, B Andrew Singleton, Henry Houlden, Ichiro Yabe, Hidenao Sasaki, Masaaki Matsushima, Hiroshi Takashima, Akio Kikuchi, Masashi Aoki, Kenju Hara, Akiyoshi Kakita, Mitsunori Yamada, Hitoshi Takahashi, Osamu Onodera, Masatoyo Nishizawa, Hirohisa Watanabe, Mizuki Ito, Gen Sobue, Kinya Ishikawa, Hidehiro Mizusawa, Kazuaki Kanai, Satoshi Kuwabara, Kimihito Arai, Shigeru Koyano, Yoshiyuki Kuroiwa, Kazuko Hasegawa, Tatsuhiko Yuasa, Kenichi Yasui, Kenji Nakashima, Hijiri Ito, Yuishin Izumi, Ryuji Kaji, Takeo Kato, Susumu Kusunoki, Yasushi Osaki, Masahiro Horiuchi, Ken Yamamoto, Mihoko Shimada, Taku Miyagawa, Yosuke Kawai, Nao Nishida, Katsushi Tokunaga, Alexandra Dürr, Alexis Brice, Alessandro Filla, Thomas Klockgether, Ullrich Wüllner, M Caroline Tanner, A Walter Kukull, M-Y Virginia Lee, Eliezer Masliah, A Phillip Low, Paola Sandroni, Laurie Ozelius, Tatiana Foroud *and* Shoji Tsuji :** Genome-wide association study identifies a new susceptibility locus in for Multiple System Atrophy., *medRxiv - the preprint server for health sciences,* 2023.
9. **R Nakamura, G Tohnai, M Nakatochi, N Atsuta, H Watanabe, D Ito, M Katsuno, A Hirakawa, Yuishin Izumi, M Morita, T Hirayama, O Kano, K Kanai, N Hattori, A Taniguchi, N Suzuki, M Aoki, I Iwata, I Yabe, K Shibuya, S Kuwabara, M Oda, R Hashimoto, I Aiba, T Ishihara, O Onodera, T Yamashita, K Abe, K Mizoguchi, T Shimizu, Y Ikeda, T Yokota, K Hasegawa, F Tanaka, K Nakashima, Ryuji Kaji, JI Niwa, M Doyu, C Terao, S Ikegawa, K Fujimori, S Nakamura, F Ozawa, S Morimoto, K Onodera, T Ito, Y Okada, H Okano, G Sobue *and* Japanese Consortium for Amyotrophic Lateral Sclerosis research (JaCALS) study group :** Genetic factors affecting survival in Japanese patients with sporadic amyotrophic lateral sclerosis: a genome-wide association study and verification in iPSC-derived motor neurons from patients, *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry,* **94,** *10,* 816-824, 2023.
10. **Naoko Matsui, Keiko Tanaka, Mitsuyo Ishida, Yohei Yamamoto, Yuri Matsubara, Reiko Saika, Takahiro Iizuka, Koshi Nakamura, Nagato Kuriyama, Makoto Matsui, Kokichi Arisawa, Yosikazu Nakamura, Ryuji Kaji, Satoshi Kuwabara *and* Yuishin Izumi :** Prevalence, Clinical Profiles, and Prognosis of Stiff-Person Syndrome in a Japanese Nationwide Survey., *Neurology® Neuroimmunology & Neuroinflammation,* **10,** *6,* e200165, 2023.
11. **Naoko Matsui, Tanaka Keiko, Yamamoto Yohei, Saika Reiko, Iizuka Takahiro, Matsui Makoto, Kokichi Arisawa, Ryuji Kaji, Kuwabara Satoshi *and* Yuishin Izumi :** Prevalence, clinical profiles, and prognosis of Stiff-person syndrome in Japanese nationwide survey, *The 9th Congress of the European Academy of Neurology (EAN),* Jul. 2023.
12. **Yusuke Osaki, Hiroyuki Nodera, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, M Chan, Ryuji Kaji *and* Yuishin Izumi :** Peripheral nerve excitability abnormality in spinocerebellar ataxia type 6, *Neuroscience 2023,* Nov. 2023.
13. **Tomoko Tamaari, Kojiro WATANABE, Yuno Arihiro *and* Kazuyoshi Kitaoka :** A Study on Dialogue Design to make a Dementia-friendly Communities, *The 10th International Forum on Advanced Technologies,* 18-19, Tokushima, Mar. 2024.
14. **玉有 朋子, 森口 茉梨亜, 有廣 悠乃, 北岡 和義, 寺田 賢治 :** コロナ禍の学生プロジェクトにおける参加者の関係性構築を目的としたコミュニケーション支援, *日本教育工学会研究報告集,* **2023,** *1,* 63-68, 2023年5月.
15. **橘 このか, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, 福本 竜也, 松本 真一, 目崎 高広, 星野 恭子, Koutaro Asanuma, Takashi Sakamoto, Ryuji Kaji, Yuishin Izumi *and* Consortium Dystonia Japan :** Genetical and clinical features in a cohort of Japanese patients with dystonia, *第64回日本神経学会学術大会,* May 2023.
16. **A Ikeda, M Funayama, M Yoshida, Y Li, H Yoshino, T Inoshita, K Shiba-Fukushima, H Meng, T Amo, I Aiba, Y Saito, N Atsuta, R Nakamura, G Tohnai, J Sone, Y Saito, S Murayama, Yuishin Izumi, Ryuji Kaji, M Morita, A Taniguchi, K Nishioka, Y Imai, G Sobue *and* N Hattori :** Characterization of CHCHD2 variants linked to amyotrophic lateral sclerosis and Parkinsons disease, *第64回日本神経学会学術大会,* May 2023.
17. **K Tachibana, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, T Fukumoto, S Matsumoto, T Mezaki, K Hoshino, Koutaro Asanuma, T Sakamoto, Ryuji Kaji *and* Yuishin Izumi :** Japan Dystonia Consortium, Genetical and clinical features in a cohort of Japanese patients with dystonia, *第64回日本神経学会学術大会,* May 2023.
18. **平田 真樹, 新見 渚, 武間 亮香, 三上 奈々, 山崎 栄樹, 森松 文毅 :** 食品ロス低減に向けた食肉・水産加工品の腐敗菌ライブラリー構築に関する取り組み -第二報 食肉加工品由来腐敗菌の網羅的調査-, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年9月.
19. **橘 このか, 宮本 亮介, 武藤 浩平, 福本 竜也, 山内 翔葵, 中森 正博, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 家族間で異なる表現型を呈したANO3ジストニアの1家系, *第114回日本神経学会中国・四国地方会,* 2023年12月.
20. **松井 尚子, 山﨑 博輝, 高松 直子, 宮本 亮介, 森野 豊之, 西野 一三, 梶 龍兒, 和泉 唯信 :** 当院で経験したIBM兄弟例, *稀少難治性筋疾患に関する調査研究班「IBM分科会」(令和5年度),* 2024年2月.
21. **森垣 龍馬, 後藤 惠, 梶 龍兒 :** 脳深部刺激術, 治療と診断社(東京), 2025年.
22. **後藤 惠, 梶 龍兒, 森垣 龍馬 :** X-linked recessive dystonia-parkinsonism (XDP, DYT3/PARK-TAF1)と新しい基底核のモデル, 2025年.
23. **Ryuji Kaji, Yuishin Izumi *and* Ryosuke Oki :** Ultra-high dose methylcobalamin and other emerging therapies for amyotrophic lateral sclerosis, *Current Opinion in Neurology,* **37,** *5,* 593-602, 2024.
24. **Aya Ikeda, Hongrui Meng, Daisuke Taniguchi, Muneyo Mio, Manabu Funayama, Kenya Nishioka, Mari Yoshida, Yuanzhe Li, Hiroyo Yoshino, Tsuyoshi Inoshita, Kahori Shiba-Fukushima, Yohei Okubo, Takashi Sakurai, Taku Amo, Ikuko Aiba, Yufuko Saito, Yuko Saito, Shigeo Murayama, Naoki Atsuta, Ryoichi Nakamura, Genki Tohnai, Yuishin Izumi, Mitsuya Morita, Asako Tamura, Osamu Kano, Masaya Oda, Satoshi Kuwabara, Toru Yamashita, Jun Sone, Ryuji Kaji, Gen Sobue, Yuzuru Imai *and* Nobutaka Hattori :** CHCHD2 P14L, found in amyotrophic lateral sclerosis, exhibits cytoplasmic mislocalization and alters Ca2+ homeostasis, *PNAS Nexus,* **3,** *8,* 319, 2024.
25. **Tomohiko Ishihara, Akihide Koyama, Naoki Atsuta, Mari Tada, Saori Toyoda, Kenta Kashiwagi, Sachiko Hirokawa, Yuya Hatano, Akio Yokoseki, Ryoichi Nakamura, Genki Tohnai, Yuishin Izumi, Ryuji Kaji, Mitsuya Morita, Asako Tamura, Osamu Kano, Masashi Aoki, Satoshi Kuwabara, Akiyoshi Kakita, Gen Sobue *and* Osamu Onodera :** SMN2 gene copy number affects the incidence and prognosis of motor neuron diseases in Japan, *BMC Medical Genomics,* **17,** *1,* 263, 2024.
26. **Yusuke Osaki, Hiroyuki Nodera, Ryota Sato, Shotaro Haji, Koji Fujita, Ryosuke Miyamoto, Kohei Muto, Hiroki Yamazaki, Hiroyuki Morino, Takashi Kanda, Shigeo Murayama, Ryuji Kaji *and* Yuishin Izumi :** Peripheral nerve excitability abnormalities in Neuronal Intranuclear Inclusion Disease: Assessment with histopathological analysis, *Clinical Neurophysiology,* **170,** 156-167, 2024.
27. **土田 拓, 垣田 満, 大家 隆弘 :** 日本における研究教員の多様化とその要因 ∼KAKENデータを用いた職名の定量分析∼, *情報知識学会誌,* **35,** *1,* 30-46, 2025年.
28. **Ryuji Kaji, Koji Fujita *and* Yuishin Izumi :** C31 Long-term safety and efficacy of ultrahigh-dose methylcobalamin in early-stage ALS: JETALS interim analysis and open-label extended period, *35th International Symposium on ALS/MNS,* Montreal, Dec. 2024.
29. **沖 良祐, 和泉 唯信, 桑原 聡, 梶 龍兒 :** JETALS collaborators:早期ALSにおける超高用量メチルコバラミンの有効性・安全性:医師主導第3相治験, *第65回日本神経学会学術大会 シンポジウム21,* 2024年5月.
30. **Keyoumu Nazere, Konoka Tachibana, Yuki Kuwano, Ryosuke Miyamoto, Ryuji Kaji, Yuishin Izumi *and* Hiroyuki Morino :** The identification and functional analysis of novel variants in ADCY5- related movement disorders, *第65回日本神経学会学術大会/AOCN2024,* May 2024.
31. **山内 翔葵, 橘 このか, 宮本 亮介, 村瀬 永子, 武藤 浩平, 福本 竜也, 桑野 由紀, Nazere Keyoumu, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 本邦におけるVPS16ジストニア (DYT-VPS16) の臨床的特徴, *第65回日本神経学会学術大会/AOCN2024,* 2024年6月.
32. **橘 このか, 宮本 亮介, 武藤 浩平, 福本 竜也, 松原 知康, 山内 翔葵, 中森 正博, 目崎 高広, 向井 洋平, 山城 正喬, 鈴木 啓生, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 本邦におけるANO3ジストニア (DYT-ANO3) の臨床的特徴, *第65回日本神経学会学術大会/AOCN2024,* 2024年6月.
33. **橘 このか, 宮本 亮介, 森野 豊之, 福本 竜也, 松本 真一, 目崎 高広, 小泉 英貴, 村瀬 永子, 向井 洋平, 星野 恭子, 浅沼 光太郎, 坂本 崇, 梶 龍兒, 和泉 唯信 :** Genetic and clinical features inn a cohort of Japanese patients with dystonia, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
34. **玉有 朋子, 森口 茉梨亜, 有廣 悠乃, 北岡 和義, 寺田 賢治 :** 学生プロジェクトにおけるコミュニケーション支援ワークショップ, *第21回ものづくり・創造性教育に関するシンポジウム講演論文集,* 15-19, 2024年11月.
35. **川上 烈生, 國本 虎太郎, 白井 昭博, 宮脇 克行, 青山 茂, 武間 亮香, 佐々木 永久也, 大日方 野枝, 鈴木 誠也, 立木 弥生, 福光 秀之 :** 無光照射下でのZnOナノ粒子塗布シートによる果実鮮度保持効果, *次世代光フォーラム2025 in 徳島,* 96-97, 2025年2月.
36. **和泉 唯信, 宮本 亮介, 梶 龍兒 :** Japan Dystonia Consortiumの現状, *第66回日本神経学会学術大会 シンポジウム09,* 2025年5月.
37. **福本 竜也, 宮本 亮介, 浅沼 光太郎, 坂本 崇, 島津 秀紀, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** 肩甲帯に限局する特異な不随意運動(dancing scapula)の臨床的特徴, *第66回日本神経学会学術大会,* 2025年5月.